

Title (en)

Method for determining function-relevant files of a device and device with actuator

Title (de)

Verfahren zur Ermittlung funktionsrelevanter Daten eines Aggregates sowie ein einen Stellantrieb aufweisendes Aggregat

Title (fr)

Procédé de détermination de données relatives à la fonction d'un agrégat et agrégat comprenant un mécanisme de commande

Publication

EP 1983241 A2 20081022 (DE)

Application

EP 08103112 A 20080328

Priority

DE 102007018714 A 20070420

Abstract (en)

The method involves detecting data from a data memory that is integrated in an actuator assembly (1) having an actuator (3). The data is wirelessly transmitted by a transmitter to an infrared receiver (4) that is spatially separated from the transmitter. The transmitter is directly or indirectly activated by a signal that is wirelessly transmitted as a specific beam. The data transmitted from the transmitter is received by the receiver through a transportable computer (8), where the transmitter is provided in the computer to transmit another signal to an actuator for regulating the actuator.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Ermittlung funktions- und/oder betriebsrelevanter Daten eines mit einem Stellantrieb (3) ausgestatteten Aggregates (1), wobei die Daten von einem im Aggregat (1) integrierten Datenspeicher erfasst und drahtlos über einen Sender an einen räumlich davon getrennten Empfänger übermittelt werden, ist so ausgebildet, dass die Aktivierung des Senders direkt oder indirekt über ein als zielgerichteter Strahl drahtlos übertragenes Signal erfolgt.

IPC 8 full level

F16K 37/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F16K 37/00 (2013.01)

Cited by

CN102084432A; WO2010001005A3; DE202015101074U1; DE102016103631A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1983241 A2 20081022; EP 1983241 A3 20110223; EP 1983241 B1 20140521; DE 102007018714 A1 20081023

DOCDB simple family (application)

EP 08103112 A 20080328; DE 102007018714 A 20070420